

**APG 4/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Штекер, 4 mm <sup>2</sup> , 690 V, 32 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">2540530000</a>                             |
| Тип              | APG 4/8                                                |
| GTIN (EAN)       | 4050118552645                                          |
| Кол.             | 20 Шт.                                                 |

## APG 4/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 19 мм      | Высота (в дюймах) | 0,748 inch |
| Глубина           | 50,95 мм   | Глубина (дюймов)  | 2,006 inch |
| Масса нетто       | 40,876 g   | Ширина            | 48,8 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 1,921 inch |                   |            |

## Температуры

|                                                 |                |                                                |        |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |                                                |        |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                             |        |                                                              |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                 | 600 V  | Напряжение, класс C (cURus)                                  | 600 V  |
| Напряжение, класс D (cURus)                                 | 600 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 10 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 10 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG | Сертификат № (cURus)                                         | E60693 |
| Ток, класс B (cURus)                                        | 30 A   | Ток, класс C (cURus)                                         | 30 A   |
| Ток, класс D (cURus)                                        | 5 A    |                                                              |        |

## Дополнительные технические данные

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Открытые страницы | закрытый |
|-------------------|----------|

## Общие сведения

|                                                    |                            |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | По стандарту IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                     |                                                     |        |

## Расчетные данные

|                                   |                            |                                                   |        |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|--------|
| Расчетное сечение                 | 4 mm <sup>2</sup>          | Номинальное напряжение                            | 690 V  |
| Номинальный ток                   | 32 A                       | Ток при макс. проводнике                          | 32 A   |
| Нормы                             | По стандарту IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1 mΩ   |
| Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ                       | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 1,02 W |
| Степень загрязнения               | 3                          |                                                   |        |

## Характеристики материала

|                             |                |              |               |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Материал                    | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |              |               |

## APG 4/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                              |                      |                                                                                             |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                               | PUSH IN              | Диапазон зажима, макс.                                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.                                                                        | 0,14 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                     | 10 мм               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4                                                       |                      | Направление соединения                                                                      | сверху              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 12               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26              |
| Размер лезвия                                                                                | 0,6 x 3,5 мм         | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |

## Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search E60693

## Загрузки

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Технические данные            | <a href="#">STEP</a>                            |
| Технические данные            | <a href="#">EPLAN</a>                           |
| Пользовательская документация | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Брошюра/каталог               | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>        |

## APG 4/8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

